



Conclusión

Transcripción

[00:00] Hola a todos y todas, bienvenidos y bienvenidas a este último video de nuestro primer curso de Servlet. Hemos aprendido esta tecnología que seguramente van a ver dentro de los proyectos web que utilicen Java por detrás.

[00:14] Normalmente en los proyectos se utilizan frameworks de más alto nivel, pero por detrás hacen más o menos lo mismo que nosotros hemos estado realizando en el curso. Para poder utilizar esta tecnología hemos tenido que aprender sobre qué es `http ServletRequest`, qué es `http ServletResponse`, qué es un Servlet, qué es lo que hace Tomcat dentro de toda esta aplicación web.

[00:42] Que lo que haces en realidad es ser un intermediario donde recibe una request y se la envía a un objeto Servlet, que hace ese pasaje para que no tengamos que escribir esa regla manualmente. Y hablando de reglas, nosotros hemos tenido que aprender algunas reglas dentro de nuestro servidor, sobre el mapeamiento, poder hacer un mapping de nuestro Servlet.

[01:05] También hemos tenido que aprender sobre cómo implementar nuestros grupos `doPost`, `doGet`, `service`. Además de eso, nosotros hemos tenido que aprender sobre el dispatcher, sobre este objeto que nos permite pasar datos de nuestro Servlet y a veces incluso hemos tenido que hacer un redirect client side.

[01:32] En vez de hacer un dispatcher y usar un redirect server side, hemos tenido que hacer ese redirect, enviar un response a nuestro navegador para

que él haga un request hacia otro Servlet. Esa tecnología la van a ver bastante en frameworks de alto nivel como Spring, JSF por ejemplo.

[01:51] Además, hemos visto cómo realizar HTML utilizando JSP para poder colocar algunos scriptlets y aún mejor utilizar Expression Language y nuestra taglib JSTL para poder, en conjunto, tener obtener datos de nuestro dispatcher y dar una formatación también a todo lo que nosotros queremos colocar dentro de nuestro HTML o JSP.

[02:21] También hemos tenido que aprender un poco sobre la estructura que nosotros utilizamos de tener un Servlet que le hace una consulta a nuestro modelo o guarda información en nuestro modelo, que en el futuro podría ser una base de datos verdadera. Y cómo enviar esos datos después, a través de un dispatcher a un JSP y que el JSP se realice y nos dé una respuesta a nuestro navegador.

[02:51] Y además de eso, en el próximo curso, en el segundo curso de Servlet, nosotros vamos a ver otro tipo de organización llamado MVC, Model View Controller, una organización muy conocida. Además de eso, también vamos a aprender sobre autenticación, autorización que como ven en nuestro sitio web, nosotros no tenemos ningún login ni nada de eso.

[03:15] Entonces cualquier persona puede registrar una empresa, que eso hoy en día, en cualquier web no existe. Realmente en las webs siempre tenemos un registro y cada persona que se registra tiene una cuenta de algún tipo que tiene acceso a algunas cosas y restricciones a otras.

[03:32] Entonces vamos a ver eso, vamos a ver sobre web service, cómo crear un servicio que atienda al mundo, qué es esto de web service. Y todo eso y mucho más vamos a ver dentro de nuestro próximo curso de Servlet. Entonces les mando un abrazo y los espero allá. Un abrazo.

